

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีช่างานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบงานเพื่อการบูรณาการฐานข้อมูลผู้สูงอายุ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน 12,267,000 บาท (สิบสองล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง 7 พฤศจิกายน 2559
เป็นเงิน 12,267,00 บาท (สิบสองล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 หลักเกณฑ์การจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ที่ กค 0907/12725 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2556
 - 4.2 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ณ วันที่ 11 มีนาคม 2559
 - 4.3 บริษัท จีคซอร์ อินโนเวชั่น จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 นายธนกฤต วรินทร์เวช
 - 5.2 นางกิตติมา เทียนไชย
 - 5.3 นายอิมรอน มาลี



แบบบัญชีราคากลาง
งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาระบบงานเพื่อการบูรณาการฐานข้อมูลผู้สูงอายุ
 ประจำปีงบประมาณ 2560

หน่วยงาน: กลุ่มสารสนเทศและเทคโนโลยี กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
 กรมกิจการผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

หัวหน้าหน่วยงาน: นายสมคิด สมศรี อธิบดีกรมกิจการผู้สูงอายุ

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง นายอภิชาติ อภิชาติบุตร รองอธิบดีกรมกิจการผู้สูงอายุ

ผู้รับผิดชอบ นายธนกฤต วรินทร์เวช ผู้อำนวยการกลุ่มสารสนเทศและเทคโนโลยี

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น 12,315,300 บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ 12,267,000 บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ บาท	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
1.	ระบบส่วนกลาง				1,971,800.00
1.1	ระบบตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งาน (สำหรับควบคุมบัญชีผู้ใช้งาน และการกำหนดระดับสิทธิ์ การเข้าถึงของเจ้าหน้าที่ระดับ ผู้บริหาร ระดับปฏิบัติการ และระดับผู้ดูแลระบบ ทั่วประเทศ เพื่อป้องกันการ เข้าถึงข้อมูลโดยไม่ได้รับ อนุญาตในแต่ละส่วนงานของ ระบบ)				615,400.00
	นักวิเคราะห์และออกแบบ ระบบ (System Analyst) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษาปริญญาตรี	1	1,800.00	48	86,400.00
	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษาปริญญาตรี	1	1,600.00	43	68,800.00

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ บาท	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
	นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Developer/ Programmer) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษาปริญญาตรี	1	1,300.00	258	335,400.00
	นักออกแบบกราฟฟิก (Multimedia/UI Designer) ประสบการณ์ 3 ปี วุฒิกการศึกษาปริญญาตรี	1	1,300.00	32	41,600.00
	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (Tester) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษาปริญญาตรี	1	1,000.00	64	64,000.00
	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพซอฟต์แวร์ (Quality Assurance) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษาปริญญาตรี	1	1,200.00	16	19,200.00
1.2	ระบบทะเบียนข้อมูลกลาง ผู้สูงอายุ (สำหรับใช้เป็นระบบงาน ส่วนกลางในการควบคุม บริหารจัดการ และเรียกดู ข้อมูลทะเบียนประวัติของ ผู้สูงอายุรายบุคคล ใน ภาพรวมทุกมิติ ทั้งนี้สำหรับ รองรับระบบฐานข้อมูลด้าน อื่น ๆ ที่จะทำการพัฒนาใน ระยะยาวครบทั้ง ๑๐ ฐาน/ มิติ ตามภารกิจหลักกรม กิจการผู้สูงอายุ)				981,200.00
	นักวิเคราะห์และออกแบบ ระบบ (System Analyst) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษาปริญญาตรี	1	1,800.00	105	189,000.00

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ บาท	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิการศึกษาปริญญาตรี	1	1,600.00	55	88,000.00
	นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Developer/ Programmer) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิการศึกษาปริญญาตรี	1	1,300.00	300	390,000.00
	นักออกแบบกราฟฟิก (Multimedia/UI Designer) ประสบการณ์ 3 ปี วุฒิการศึกษาปริญญาตรี	1	1,300.00	82	106,600.00
	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (Tester) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิการศึกษาปริญญาตรี	1	1,000.00	150	150,000.00
	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ ซอฟต์แวร์ (Quality Assurance) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิการศึกษาปริญญาตรี	1	1,200.00	48	57,600.00
1.3	เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลผู้สูงอายุ (สำหรับเป็นสื่อกลางในการ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ ข่าวสาร กิจกรรม ความ เคลื่อนไหว องค์กรความรู้ และ การให้บริการสวัสดิการต่าง ๆ ไปยังกลุ่มผู้สูงอายุเป้าหมาย ผู้ ที่ต้องดูแลผู้สูงอายุ หรือ องค์กรที่ให้บริการแก่ผู้สูงอายุ ให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่าย และให้ทุกฝ่ายได้ตระหนักถึง ความพยายามในการยกระดับ คุณภาพชีวิตของประชาชน กลุ่มผู้สูงอายุอย่างจริงจัง อัน				375,200.00

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ บาท	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
	เป็นอีกหนึ่งแผนนโยบายที่สำคัญของรัฐบาล)				
	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analyst) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมการศึกษ ปริญญาตรี	1	1,800.00	42	75,600.00
	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมการศึกษ ปริญญาตรี	1	1,600.00	28	44,800.00
	นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Developer/ Programmer) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมการศึกษ ปริญญาตรี	1	1,300.00	112	145,600.00
	นักออกแบบกราฟฟิก (Multimedia/UI Designer) ประสบการณ์ 3 ปี วุฒิมการศึกษ ปริญญาตรี	1	1,300.00	28	36,400.00
	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (Tester) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมการศึกษ ปริญญาตรี	1	1,000.00	56	56,000.00
	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพซอฟต์แวร์ (Quality Assurance) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมการศึกษ ปริญญาตรี	1	1,200.00	14	16,800.00

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ บาท	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
2.	ฐานข้อมูลคลังปัญญาผู้สูงอายุ				965,600.00
2.1	ระบบตรวจสอบสิทธิ์การเข้า ใช้งาน (สำหรับควบคุมบัญชีผู้ใช้งาน และการกำหนดระดับสิทธิ์ การเข้าถึงของเจ้าหน้าที่ระดับ ผู้บริหาร ระดับปฏิบัติการ และระดับผู้ดูแลระบบ ทั่ว ประเทศ เพื่อป้องกันการ เข้าถึงข้อมูลโดยไม่ได้รับ อนุญาตในแต่ละส่วนงานของ ระบบ)				965,600.00
	นักวิเคราะห์และออกแบบ ระบบ (System Analyst) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต ปริญญาตรี	1	1,800.00	78	140,400.00
	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต ปริญญาตรี	1	1,600.00	220	352,000.00
	นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Developer/ Programmer) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต ปริญญาตรี	1	1,300.00	208	270,400.00
	นักออกแบบกราฟฟิก (Multimedia/UI Designer) ประสบการณ์ 3 ปี วุฒิมหาบัณฑิต ปริญญาตรี	1	1,300.00	52	67,600.00
	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (Tester) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต ปริญญาตรี	1	1,000.00	104	104,000.00

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ บาท	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ ซอฟต์แวร์ (Quality Assurance) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,200.00	26	31,200.00
3.	ฐานข้อมูลผู้สูงอายุที่มีความ ยากลำบาก				1,546,500.00
3.1	ระบบฐานข้อมูลผู้สูงอายุที่มี ความยากลำบาก				746,400.00
	นักวิเคราะห์และออกแบบ ระบบ (System Analyst) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,800.00	69	124,200.00
	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,600.00	46	73,600.00
	นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Developer/ Programmer) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,300.00	284	369,200.00
	นักออกแบบกราฟฟิก (Multimedia/UI Designer) ประสบการณ์ 3 ปี วุฒิกการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,300.00	46	59,800.00
	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (Tester) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,000.00	92	92,000.00
	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ ซอฟต์แวร์ (Quality Assurance) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,200.00	23	27,600.00

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ บาท	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
3.2	แอปพลิเคชันสำรวจ ฐานข้อมูลผู้สูงอายุที่มีความ ยากลำบาก				800,100.00
	นักวิเคราะห์และออกแบบ ระบบ (System Analyst) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,800.00	80	144,000.00
	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,600.00	53	84,800.00
	นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Developer/ Programmer) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,300.00	280	364,000.00
	นักออกแบบกราฟฟิก (Multimedia/UI Designer) ประสบการณ์ 3 ปี วุฒิกการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,300.00	53	68,900.00
	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (Tester) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,000.00	106	106,000.00
	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ ซอฟต์แวร์ (Quality Assurance) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,200.00	27	32,400.00

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ บาท	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
4.	ฐานข้อมูลสารสนเทศผู้สูงอายุ (อพส.)				788,900.00
4.1	ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ ผู้สูงอายุ (อพส.)				788,900.00
	นักวิเคราะห์และออกแบบ ระบบ (System Analyst) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต	1	1,800.00	77	138,600.00
	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต	1	1,600.00	51	81,600.00
	นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Developer/ Programmer) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต	1	1,300.00	284	369,200.00
	นักออกแบบกราฟฟิก (Multimedia/UI Designer) ประสบการณ์ 3 ปี วุฒิมหาบัณฑิต	1	1,300.00	51	66,300.00
	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (Tester) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต	1	1,000.00	102	102,000.00
	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ ซอฟต์แวร์ (Quality Assurance) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต	1	1,200.00	26	31,200.00

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ บาท	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
5.	ระบบงานในการบูรณาการงานผู้สูงอายุ เพื่อนำเข้า/จัดเก็บ/แลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอก				3,826,200.00
5.1	ระบบให้บริการข้อมูลทะเบียนประวัติผู้สูงอายุแบบออนไลน์ (Older Information Center)				808,500.00
	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analyst) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต ตรี	1	1,800.00	120	216,000.00
	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต ตรี	1	1,600.00	30	48,000.00
	นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Developer/ Programmer) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต ตรี	1	1,300.00	290	377,000.00
	นักออกแบบกราฟฟิก (Multimedia/UI Designer) ประสบการณ์ 3 ปี วุฒิมหาบัณฑิต ตรี	1	1,300.00	35	45,500.00
	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (Tester) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต ตรี	1	1,000.00	80	80,000.00
	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพซอฟต์แวร์ (Quality Assurance) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต ตรี	1	1,200.00	35	42,000.00

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ บาท	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
5.2	ระบบนำเข้าข้อมูล (Data Importing System)				777,500.00
	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analyst) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต	1	1,800.00	83	149,400.00
	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต	1	1,600.00	55	88,000.00
	นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Developer/ Programmer) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต	1	1,300.00	250	325,000.00
	นักออกแบบกราฟฟิก (Multimedia/UI Designer) ประสบการณ์ 3 ปี วุฒิมหาบัณฑิต	1	1,300.00	55	71,500.00
	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (Tester) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต	1	1,000.00	110	110,000.00
	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพซอฟต์แวร์ (Quality Assurance) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต	1	1,200.00	28	33,600.00
5.3	ระบบส่งออกข้อมูล (Data Exporting System)				797,000.00
	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analyst) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต	1	1,800.00	83	149,400.00

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ บาท	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษาปริญญาตรี	1	1,600.00	55	88,000.00
	นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Developer/ Programmer) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษาปริญญาตรี	1	1,300.00	265	344,500.00
	นักออกแบบกราฟฟิก (Multimedia/UI Designer) ประสบการณ์ 3 ปี วุฒิกการศึกษาปริญญาตรี	1	1,300.00	55	71,500.00
	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (Tester) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษาปริญญาตรี	1	1,000.00	110	110,000.00
	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพซอฟต์แวร์ (Quality Assurance) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษาปริญญาตรี	1	1,200.00	28	33,600.00
5.4	ระบบจัดการกุญแจสำหรับยืนยันตัวตน (Authentication Key Management System)				522,500.00
	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analyst) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษาปริญญาตรี	1	1,800.00	53	95,400.00
	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิกการศึกษาปริญญาตรี	1	1,600.00	35	56,000.00

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ บาท	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
	นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Developer/ Programmer) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,300.00	180	234,000.00
	นักออกแบบกราฟฟิก (Multimedia/UI Designer) ประสบการณ์ 3 ปี วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,300.00	35	45,500.00
	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (Tester) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,000.00	70	70,000.00
	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ ซอฟต์แวร์ (Quality Assurance) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,200.00	18	21,600.00
5.5	คลังพื้นฐานข้อมูลผู้สูงอายุ (Database Warehouse)				920,700.00
	นักวิเคราะห์และออกแบบ ระบบ (System Analyst) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,800.00	120	216,000.00
	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,600.00	150	240,000.00
	นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Developer/ Programmer) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี	1	1,300.00	204	265,200.00

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ บาท	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
	นักออกแบบกราฟฟิก (Multimedia/UI Designer) ประสบการณ์ 3 ปี วุฒิมหาบัณฑิต ตรี	1	1,300.00	51	66,300.00
	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ (Tester) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต ตรี	1	1,000.00	102	102,000.00
	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ ซอฟต์แวร์ (Quality Assurance) ประสบการณ์ 5 ปี วุฒิมหาบัณฑิต ตรี	1	1,200.00	26	31,200.00
จำนวนเงินรวม					9,099,000.00

¹ ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ²

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 (อ้างอิงตามเกณฑ์ราคา กลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2559 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร)	2 เครื่อง	700,000.00
2.	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย แบบที่ 1 (อ้างอิงตามเกณฑ์ราคา กลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2559 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร)**	1 เครื่อง	220,000.00
3.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA (อ้างอิงตามเกณฑ์ราคา กลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2559 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร)***	3 เครื่อง	105,000.00

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
4.	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 2 (อ้างอิงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2559 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)**	1 ตู้	23,000.00
5.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง (อ้างอิงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2559 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)***	1 เครื่อง	24,000.00
6.	จอภาพแบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว (อ้างอิงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2559 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)	1 ตัว	4,300.00
7.	อุปกรณ์สลับสัญญาณ (KVM Switch) พร้อมอุปกรณ์ตัวชี้ตำแหน่ง/เมาส์ (Mouse) และแป้นพิมพ์ (Keyboard)	1 ชุด	5,000.00
จำนวนเงินรวม			1,081,300.00

²ใช้ “เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์” ที่กำหนดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อซอฟต์แวร์	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	(ไม่มีรายการ)			
จำนวนเงินรวม				

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ³

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
1.	เอกสารหลักฐานการแสดงคุณสมบัติของบุคลากรที่จะดำเนินโครงการ	1	30,000.00	1 (ชุด)	30,000.00
2.	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	1	65,000.00	11	715,000.00

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
3.	ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ (Project Manager Assistant)	1	40,000.00	11	440,000.00
4.	เลขานุการโครงการ (Project Secretary)	1	25,000.00	11	275,000.00
5.	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ ประจำกรมกิจการผู้สูงอายุ	1	25,000.00	11	275,000.00
จำนวนเงินรวม					1,735,000.00

³ ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	(ไม่มีรายการ)			
จำนวนเงินรวม				

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
1.	เอกสารแนวคิดและการออกแบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (System Analysis and Design)	1 ฉบับ	50,000.00
2.	คู่มือการใช้งานในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์	3 ฉบับ	90,000.00
3.	รายงานผลการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้เชิงปฏิบัติการอย่างเข้ม (Workshop) การใช้งานระบบสารสนเทศให้แก่เจ้าหน้าที่ระดับผู้ดูแลระบบ (Power User) ที่เกี่ยวข้องกับระบบฐานข้อมูลด้านผู้สูงอายุของกรมกิจการผู้สูงอายุ (ระยะที่ 1) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หลักสูตร	1 รายงาน	80,000.00

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
4.	รายงานผลการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้เชิงปฏิบัติการอย่างเข้ม (Workshop) การใช้งานระบบสารสนเทศให้แก่เจ้าหน้าที่ระดับผู้ดูแลระบบ (Power User) ที่เกี่ยวข้องกับระบบงานในการบูรณาการงานผู้สูงอายุเพื่อนำเข้า/จัดเก็บ/แลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอก จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หลักสูตร	1 รายงาน	80,000.00
5.	รายงานผลการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้เชิงปฏิบัติการอย่างเข้ม (Workshop) การใช้งานระบบสารสนเทศให้แก่เจ้าหน้าที่ระดับผู้ดูแลระบบ (Power User) ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์และเครือข่ายสำหรับให้บริการระบบงานสารสนเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หลักสูตร	1 รายงาน	80,000.00
6.	แผนการให้บริการตลอดระยะเวลารับประกันผลงาน	1 ฉบับ	20,000.00
จำนวนเงินรวม			400,000.00